

## **Sistem Informasi Akademik Pada SMA Negeri 1 Pulokulon Kabupaten Grobogan**

**DAVID VERY ARDHIANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : Ciemart03@gmail.com*

### **ABSTRAK**

Pembuatan dan perancangan sistem informasi akademik berbasis web pada SMA Negeri 1 Pulokulon untuk dapat menggantikan cara lama dalam pendataan siswa, pendataan guru, pendataan mata pelajaran, pengolahan nilai siswa, ataupun pembuatan jadwal pelajaran serta pelayanan akademik lainnya. Yang menjadi kendala atau permasalahan yang dihadapi pada SMA Negeri 1 Pulokulon adalah dalam menyajikan informasi yang telah disebut diatas masih dilakukan secara manual. Metode pengembangan sistem menggunakan SDLC dan alat analisa perancangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan DFD levelled dan ERD serta mengguakan PHP dan MySQL. Aplikasi ini dapat digunakan oleh siswa dan guru SMA Negeri 1 Pulokulon Kabupaten Grobogan untuk menampilkan informasi akademik dari SMA Negeri 1 Pulokulon.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, SMA Negeri 1 Pulokulon

## **Academic Information System At SMA Negeri 1 Pulokulon Grobogan district**

**DAVID VERY ARDHIANTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : Ciemart03@gmail.com*

### **ABSTRACT**

Manufacture and design of web-based academic information systems at SMA Negeri 1 Pulokulon to be able to replace the old way of student data collection, teachers data collection, the data of collection subjects, processing of student scores, or lesson scheduling and other academic services. All the problems encountered in SMA Negeri 1 Pulokulon is in presenting information that has been referred to above is still done manually. System development method use SDLC system design and analysis tools used in this study is to use a leveled DFD and ERD, and uses the PHP and MySQL. This application can be used by students and teachers SMA 1 Pulokulon District Grobogan to display information from the academic Pulokulon SMA 1.

**Keyword** : Sistem Informasi, Akademik, SMA Negeri 1 Pulokulon